

?????, ?????????, ????????? ??????, ?????????????? ?????? (????, ?????????, 8. VIII 1924 –
????, ??, 3. V 1982). ????????? ?? ?? ?????????????? ????????? ? ????????? (1952) ? ????? ? ?????????
???????? ? ????????? ? ????????? ????????? ???. ????????? ? 1954–1956. ? ????????? ?????????
?? ????????? ? ?????, ? ????????? ?? ? ? ?????? (1956). ????? ????? ? ?? ? ????? ????????? ?
???????? ????????? ? ??????, ?? ? 1960. ????? ? ????? ??????????. ????? 1963. ????? ?
??? ????????? ? ????????? ?????????, ?? ????????? ? ??? ?????????????? ?? ????????? ??, a
?????? ?????? ??????? ??????? ??????????. ?? ??? ?????????????? ????? ? ? ????? ??????. ?? ?
????????????? ????? ? ????????????????? 1968–1974, ????? ?????, ? 1974. ? ?????? ????? ? 57. ?????.
?? ????????? ?????? ????????????? ?????? ????? (????? je ?????? ?????? ??????) ?????? ? ?
????????? ?????? ? ????????? ????????? ? ? ? ??????????. ?? ? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ????? ? ?????????? ??????????????. ? ????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????
????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????? ? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????
?????, ??? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????????, ??? ? ? ? ? ? ? ?????????? ?????????? ? ? ?
????? ?????? ? ????????? ? ? ? ????????? ??????. ?????? ? ?????? ?????? ? ??????????????
????????? ? ? ? ?????? ?????? ????????? ? ? ? ?????????? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?????????
????????? (G. W. Clough) o ??????
????????? ??????
????????? ?????????? ??????????????
? ?????? ?????? ?????????? ??????-????????? ?????? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ? „in situ” ?????? ?????????? ??????????????
? ?????????????????? ??????. ??? ?????? ?????????, ?????????, ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????? (G. W. Clough, J. M. Duncan, R. M. Koerner, S. K. Saxena). ?????? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????????? ? ? ? ? 1981. ?????? ??????
???????? ? ??????????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?
?????? ?????????????????? ? ??????????.

????: „Bending of Beams Resting on Isotropic Elastic Solid ", *Journal of Engineering Mech?nics Division*, 1961,
87, EM2; ? G. W. Clough, „Behavior of Granular Materials Under High Stresses", *Journal of Soil Mechanics and
Foundation Division*, 1968, 94, SM3; „Expansion of Cavities in Infinite Soil Mass", *Journal of Soil Mechanics and
Foundation Division*, 1972, 98, SM2; „Bearing capacity of shallow foundations", ? : H. F. Winterkorn, H. Y. Fang
(?.), *Foundation Engineering Handbook*, New York 1975; „Design of Pile Foundations", *Synthesis of Highway
Practice*, 1977, 42.

???? ? . ?????????

*???? ? ? ?????? ? ???? II ??? ?????? ?????????????? (2013)